



HUMO DE INCENDIOS FORESTALES

Se acumula en el sur de Willamette Valley debido a una combinación de factores, como la geografía del valle, la ubicación de los incendios forestales y los patrones climáticos durante los incendios activos cercanos. El humo de incendios forestales puede causar efectos negativos en la salud de los empleados que se exponen a él en el trabajo.

La OSHA de Oregón impuso reglas para limitar la exposición de los empleados al humo de incendios forestales. Las reglas establecen que quienes trabajan al aire libre deben tomar medidas determinadas cuando el índice de calidad del aire (ICA) alcance umbrales específicos (consulte el cuadro a continuación). La universidad desarrolló un [Plan de control de la exposición al humo de incendios forestales](#) que resume los roles y la responsabilidad de todos los empleados en la reducción de la exposición.

NIVELES DE ACCIÓN DEL ICA EN CASO DE HUMO DE INCENDIOS

NIVEL DE ICA	MEDIDAS
≤100	Funcionamiento normal
101-250	<ol style="list-style-type: none"> 1. Notificar del humo a los supervisores de quienes trabajan al aire libre (los supervisores le informarán a su respectivo personal). 2. Recordarles a los empleados que cierren todas las puertas y ventanas del edificio. 3. Cuando sea posible, poner los sistemas HVAC en el “modo de humo”. 4. Capacitar a los empleados y brindar un método de comunicación bidireccional entre empleados y supervisores. 5. Implementar controles de ingeniería* O contar con respiradores N95 para uso voluntario. 6. Implementación de un monitoreo diario del ICA (PM2.5) por parte de EHS (medioambiente, salud y seguridad).
251-500	Es obligatorio que los empleados expuestos tengan y utilicen un respirador N95 – Programa de Protección Respiratoria en Incendios Forestales
≥501	<ol style="list-style-type: none"> 1. Es obligatorio que los empleados expuestos tengan y utilicen un respirador N95 – Programa de Protección Respiratoria Estándar 2. Es posible que se cierre el recinto según los Protocolos de Inclemencias del Tiempo.

*Los controles administrativos y de ingeniería pueden incluir lo siguiente: trasladar temporalmente el trabajo exterior al interior o a vehículos, colocar los purificadores de aire en un área de trabajo cerrada, cambiar el horario de trabajo de los empleados según cuándo se pronostica que la calidad del aire será mejor, etc.

¿QUÉ HACER?

- Los supervisores de los trabajadores al aire libre pueden reasignar a los empleados para que trabajen en interiores cuando sea posible.
- ¡Realice la [Capacitación en seguridad en casos de humo de incendios forestales](#) en MyTrack!
- Visite safety.uoregon.edu para leer el [Plan de control de la exposición al humo de incendios forestales](#).
- Descargue la aplicación gratuita AirNow o visite AirNow.gov para monitorear el índice de calidad del aire (ICA).
- Trabaje con su supervisor para limitar el trabajo al aire libre cuando la calidad del aire es mala.
- Decida si desea usar un respirador N95 de forma voluntaria, si el humo de incendios forestales muestra un resultado de entre 100 y 250 en niveles del ICA.
- Los N95 son respiradores. Si desea usar uno en el trabajo cuando no es temporada de humo de incendios forestales, **primero debe contactarse con EHS para recibir asesoramiento y capacitación.**
- Informe a su supervisor de lesiones y enfermedades causadas por la exposición al humo en el trabajo (ardor y lagrimeo de los ojos, dolor de garganta, tos, dificultad para respirar, jadeos, fatiga, dolor de cabeza, latidos irregulares, dolor de pecho).
- Llame al **911** y **UOPD** al 541-346-2919 para una emergencia.



Utilice el código QR para descargar la aplicación gratuita AirNow para monitorear el ICA desde su teléfono.



Servicios de Seguridad y Riesgos
1260 Universidad de Oregón
Eugene, Oregón, código postal 97403
safety.uoregon.edu/safetysheets

Salud y seguridad medioambientales
ehsinfo@uoregon.edu
541-346-3192

Gerente de Salud y Seguridad en el Trabajo
Haily Griffith
hailyg@uoregon.edu

*No reemplaza la capacitación oficial. Póngase en contacto con EHS para obtener más información. Actualización: 07/24